Rustler MIG PRO Compact

Saldatrice MIG a inverter progettata nei minimi dettagli





Rustler EM 350C PRO Synergic

Settori

- Carpenteria industriale e generale
- Fabbricazioni in acciaio
- Costruzioni in acciaio
- Centri servizi
- Riparazione e manutenzione
- Macchinari agricoli

Le saldatrici a inverter Rustler MIG PRO Compact sono la soluzione ideale per le sfide di saldatura più comuni. Dotate della più moderna tecnologia ad inverter, combinano bassi consumi energetici con prestazioni in saldatura ottimizzate.

Con Rustler è possibile saldare i materiali base più comuni attraverso programmi ad arco ottimizzati per acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, alluminio, fili animati e brasatura. Il trascinamento del filo avviene in modo fluido per mezzo di un meccanismo 4WD robusto e affidabile. Il modello sinergico consente di impostare lo spessore del materiale in modo da ottenere parametri di saldatura perfettamente bilanciati, affinché anche i saldatori meno esperti possano realizzare saldature ottimali.

Il pratico alloggiamento è provvisto di un sistema versatile per riporre e conservare attrezzi e accessori, a seconda delle esigenze. La finestra di ispezione, il vano con illuminazione interna, il porta-torcia e il sistema di gestione dei cavi consentono un ambiente di lavoro confortevole ed efficiente.

- Corrente in uscita e ciclo di lavoro elevati per una maggiore produttività
- Pannello intuitivo con accesso diretto alle impostazioni dei Job per una regolazione più veloce
- Robusto alloggiamento con contenitore versatile per riporre accessori, fa della saldatrice una workstation facile da spostare
- Finestra di ispezione e vano con illuminazione interna per una migliore visibilità e una riduzione dei tempi di inattività
- Caratteristiche dell'arco ottimizzate per i materiali base più comuni, con conseguente riduzione delle rilavorazioni post-saldatura
- Avanzato meccanismo di trascinamento filo 4WD
 (Ø 38 mm) per prestazioni stabili e lunga durata dei ricambi
- Modalità di saldatura MMA integrata fornisce la flessibilità di saldare diversi tipi di materiali base

Per maggiori informazioni, visitare il sito **esab.com**.



Innovativo meccanismo di trascinamento filo



Torcia MIG Exeor con comando a distanza



Cassetta attrezzi opzionale per gli accessori, nella parte superiore

Rustler MIG PRO Compact

Specifiche					
Modello	Rustler EM 280C PRO	Rustler EM 350C PRO	Rustler EM 350C PRO		
Tensione di alimentazione	400 V ± 15%, trifase, 50 / 60 Hz	400 V ± 15%, trifase, 50 / 60 Hz	400 V ± 15%, trifase / 230 V ± 15%, trifase, 50 / 60 Hz		
Uscita in saldatura MIG	280 A al 40%	350 A al 40%	350 A al 40%		
Uscita in saldatura MMA	250 A al 40%	320 A al 40%	320 A al 40%		
Intervallo di regolazione MIG	40 A / 16 V - 280 A / 28 V	30 A / 15,5 V - 350 A / 31,5 V	30 A / 15,5 V - 350 A / 31,5 V		
Intervallo di regolazione MMA	20 A / 20,8 V - 250 A / 30 V	20 A / 20,8 V - 320 A / 32,8 V	20 A / 20,8 V - 320 A / 32,8 V		
Intervallo di velocità di trascinamento filo	1,5 - 22 m / min				
Corrente primaria I max MIG / MAG	17,6 A	20,6 A	20,6 A		
Corrente primaria I max MMA	11,1 A	13 A	13 A		
Classe di protezione	IP23	IP23	IP23		
Consumo di potenza nello stato inattivo	< 50 W	< 50 W	< 50 W		
Cavo di alimentazione Ø mm², lunghezza m	4 × 2,5 mm², 4 m	4 × 2,5 mm², 4 m	4 × 2,5 mm², 4 m		
Temperatura di esercizio	Da -10 a +40 °C (da +14 a +104 °F)				
Certificazioni (standard)	CE / UKCA				
Dimensioni	977 × 487× 800 mm				
Peso	54 kg	57,5 kg	61 kg		

Funzione	Rustler PRO	Rustler PRO Synergic
Saldatura MIG manuale	х	х
Saldatura MIG sinergica		x
Saldatura a punti	x	x
Modalità MMA	х	x
2 tempi / 4 tempi	х	x
Induttanza	х	x
Pre-flusso	x	x
Creep Start	х	х
Burnback	x	x
Crater Fill	х	х
Post-flusso	x	х
Fix Quick Jobs	x	x
Impostazione spessore materiale		х

Informazioni per l'ordine				
Descrizione	Generatore	Generatore + cassetta attrezzi + torcia PSF 315, 4 m		
Rustler EM 280C PRO	0448280990	A448280890		
Rustler EM 350C PRO	0448350991	A448350891		
Rustler EM 350C PRO Synergic	0448350992	A448350892		

La fornitura include: generatore con cavo di alimentazione trifase da 4 m e spina da 16 A, cavo di massa da 3 m, tubo gas con connettore rapido da 4 m, rulli di trascinamento per filo 0,9 / 1,0 e 1,2 mm.

Rustler MIG PRO Compact

Opzioni e accessori		
Descrizione	Codice	
Torcia MIG Exeor 315 R4, con comando a distanza, 4 m	0700026114	
Torcia MIG PSF 315, 3 m	0700025030	
Torcia MIG PSF 315, 4 m	0700025031	
Torcia MIG PSF 315, 5 m	0700025032	
Cassetta attrezzi, nella parte superiore	0448156880	
Copertura protettiva per interfaccia utente	0448157880	
KIT riscaldatore CO2	0700401024	
Kit pinza portaelettrodo, Handy 300, OKC 50, 3 m	0700006902	
Kit pinza portaelettrodo, Handy 300, OKC 50, 5 m	0700006888	
Connettore rapido Marathon Pac	F102440-880	

Parti di ricambio e di usura							
Descrizione	Scanalatura / lato 1	Scanalatura / lato 2	Codice				
Rullo trainafilo con scanalatura a V per filo Fe / SS / animato							
Rullo trainafilo con scanalatura a V	0,6 mm	0,8 mm	0445850001				
Rullo trainafilo con scanalatura a V	0,8 mm	0,9 / 1,0 mm	0445850002				
Rullo trainafilo con scanalatura a V*	0,9 / 1,0 mm	0,9 / 1,0 mm	0445850003				
Rullo trainafilo con scanalatura a V	0,9 / 1,0 mm	1,2 mm	0445850004				
Rullo trainafilo con scanalatura a V	1,2 mm	1,2 mm	0445850005				
Rullo trainafilo con scanalatura a V per filo animato							
Rullo trainafilo con scanalatura a V-K	0,9 / 1,0 mm	1,2 mm	0445850030				
Rullo trainafilo con scanalatura a V-K	1,2 mm	1,2 mm	0445850031				
Rullo trainafilo con scanalatura a V-K	1,2 mm	1,4 mm	0445850032				
Rullo trainafilo con scanalatura a U per filo in alluminio							
Rullo trainafilo con scanalatura a U	0,8 mm	1,0 mm	0445850050				
Rullo trainafilo con scanalatura a U	1,0 mm	1,2 mm	0445850051				
Rullo trainafilo con scanalatura a U	1,2 mm	1,6 mm	0445850052				
Guidafilo	Ugello di ingresso	Ugello intermedio	Ugello di uscita				
Guidafilo di uscita per Fe / SS / C 0,6-1,6 mm	0445822001	0446080882	0445830881				
Guidafilo di uscita per Al 0,8-1,6 mm	0445822001	0446080881	0445830885				

Per l'elenco completo delle parti di ricambio e di usura, consultare il manuale fornito separatamente.

* Incluso nella fornitura.



ESAB / esab.com







